

B. rhinoceros Pirlot

- ①上眼小于低眼
- ②第2触角第4、5柄节几乎等长
- ③第2腮足掌节具弯曲刚毛
- ④第3、4步足指节等于或小于掌节
- ⑤尾节末端具长刺

B. minutus Ren, sp. nov.

- ①上眼大于低眼
- ②第4柄节短于第5柄节
- ③无弯曲刚毛
- ④指节长于掌节
- ⑤尾节末端无刺

现有标本与 *B. orientalis* Barnard 极为相似，它们的区别如下：

B. orientalis Barnard

- ①第3尾肢的柄和外肢外缘具长羽状
- ②第5步足基节具长羽状刚毛
- ③第7步足基节后叶末角几乎成直角
- ④尾节末端具刺
- ⑤上眼小于下眼
- ⑥第1触角的第2柄节为第1柄节长的1.5倍
- 第2触角的第5柄节短于第4柄节

B. minutus Ren, sp. nov.

- ①无
- ②不具
- ③圆不呈直角
- ④不具刺
- ⑤上眼大于下眼
- ⑥2倍
- 第5柄节长于第4柄节

(40) 尖沙钩虾 *Byblis mucronata* Pirlot, 1936 (图 59)

Byblis mucronata Pirlot, 1936: 50, figs. 115~116. —Margulis, 1968: 1480. —Barnard et Karaman, 1991a: 89.

标本采集地 Margulis(1968)报告 2♂♂, 1♀, 大者 13mm, 采自南海西北部。

形态描述 头部前缘凹，前侧缘斜，微拱，2对单眼，较小，腹对处于前侧缘，离开低前角。两触角细长，几乎等长，第1触角第2柄节约为第1柄节长度的2倍，第3柄节较短。第2触角第5柄节约为第4柄节长度的1.5倍。腮足细弱，第1腮足底节板前突，低缘具锯齿和长刚毛，腕节相当于掌节长度的1.5倍，第2腮足底节板窄三角形，前缘呈锯齿状，腕节约为掌节长度的2倍。第3、4步足简单，指节几乎等于掌节之长度，第4底节板较宽短，后叶尖突。第6步足基节后末角突出成一尖齿。第6步足基节宽阔，后叶下延达腕节长度的2/3，座节低部下延，长节几乎等于腕节之长度，后末角具小刺，腕节等于掌节，指节略长于掌节的一半。第1尾肢延伸达第3尾肢末端，第3尾肢分肢相对缘具细齿。尾节卵圆，宽大于长，末端钝尖，裂缝达叶长的1/3，每叶具2末端刚毛。

生态习性 本种栖息于热带海域，深度 38~105m。

地理分布 南海西北部；印尼。

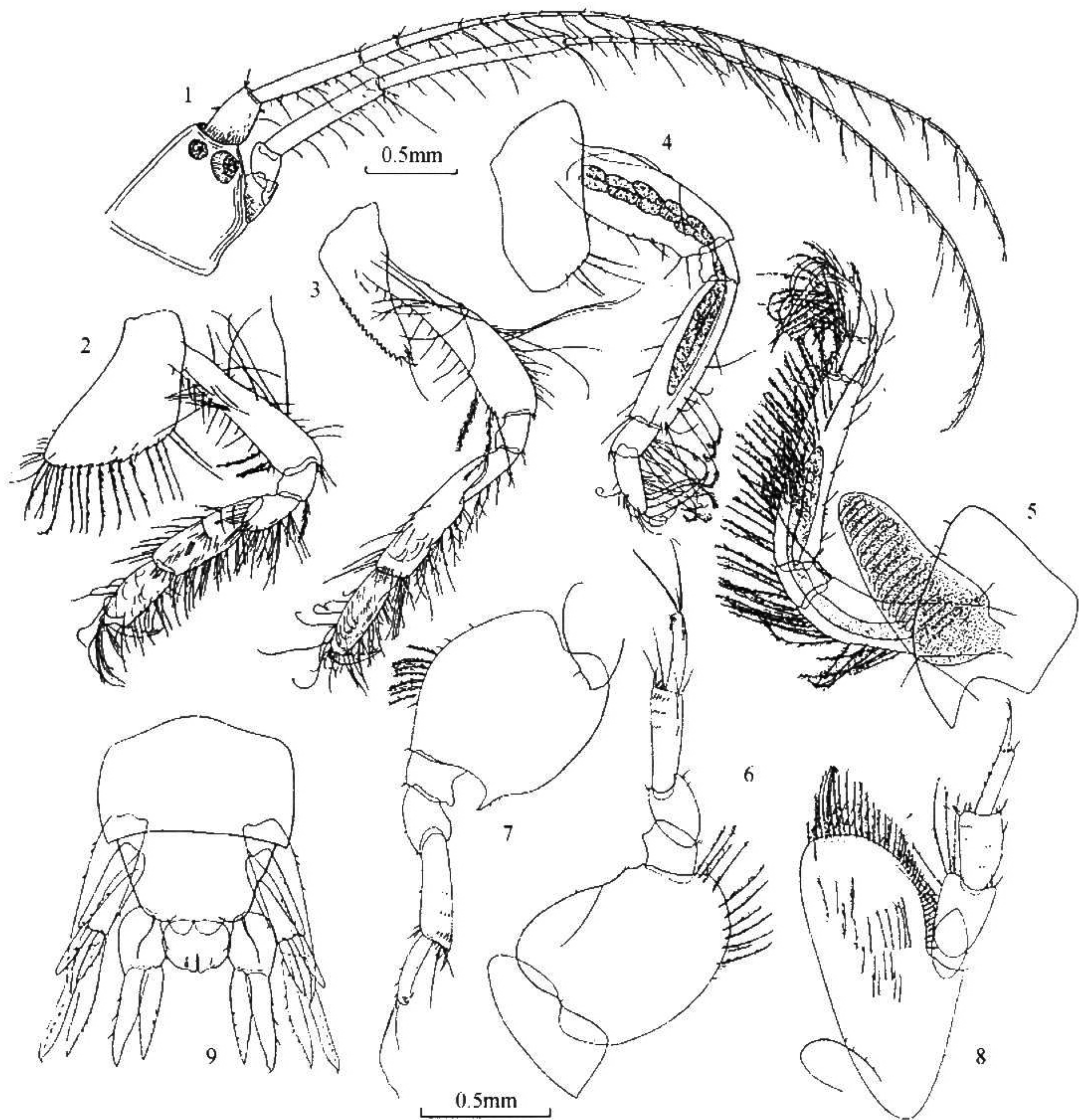


图 59 尖沙钩虾 *Byblis mucronata* Pirlot(仿 Pirlot, 1936)

1. 头部(♂); 2. 第1腮足; 3. 第2腮足; 4. 第3步足; 5. 第4步足;
6. 第5步足; 7. 第6步足; 8. 第7步足; 9. 尾部

(41) 南沙沙钩虾 *Byblis nanshaensis* Ren, 1998 (图 60)

Byblis nanshaensis Ren, 1998: 179, fig. 10.

标本采集地 北部湾、南海北部、南沙群岛，共计 35 ♀♀，体长 8.9~13.0mm，
1 ♂，体长 10.7mm。